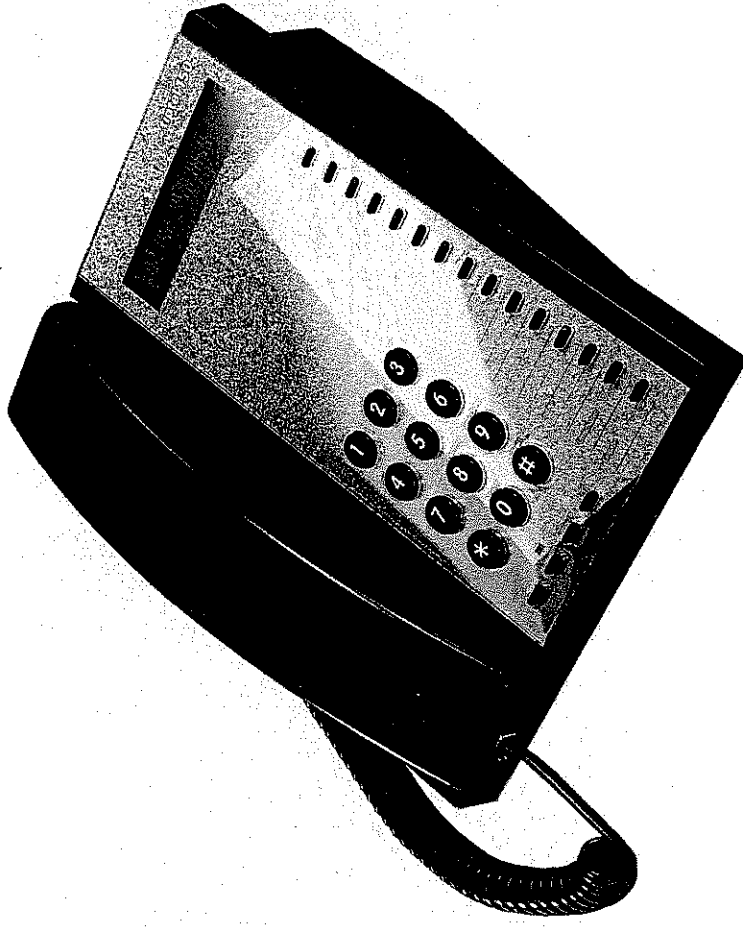


Komfort Telefon | Bedienungs-
tiptel 150 | Anleitung (D)



tiptel® ist ein eingetragenes Warenzeichen. Printed in Germany.

TIPTEL AG
Halskestraße 14
D-40880 Ratingen
Telefon (0 21 02) 45 01-0
Telefax (0 21 02) 45 01 89
Telex 8 585 209 tip d

D 6/93 4932500

tiptel

SCHAUBILD

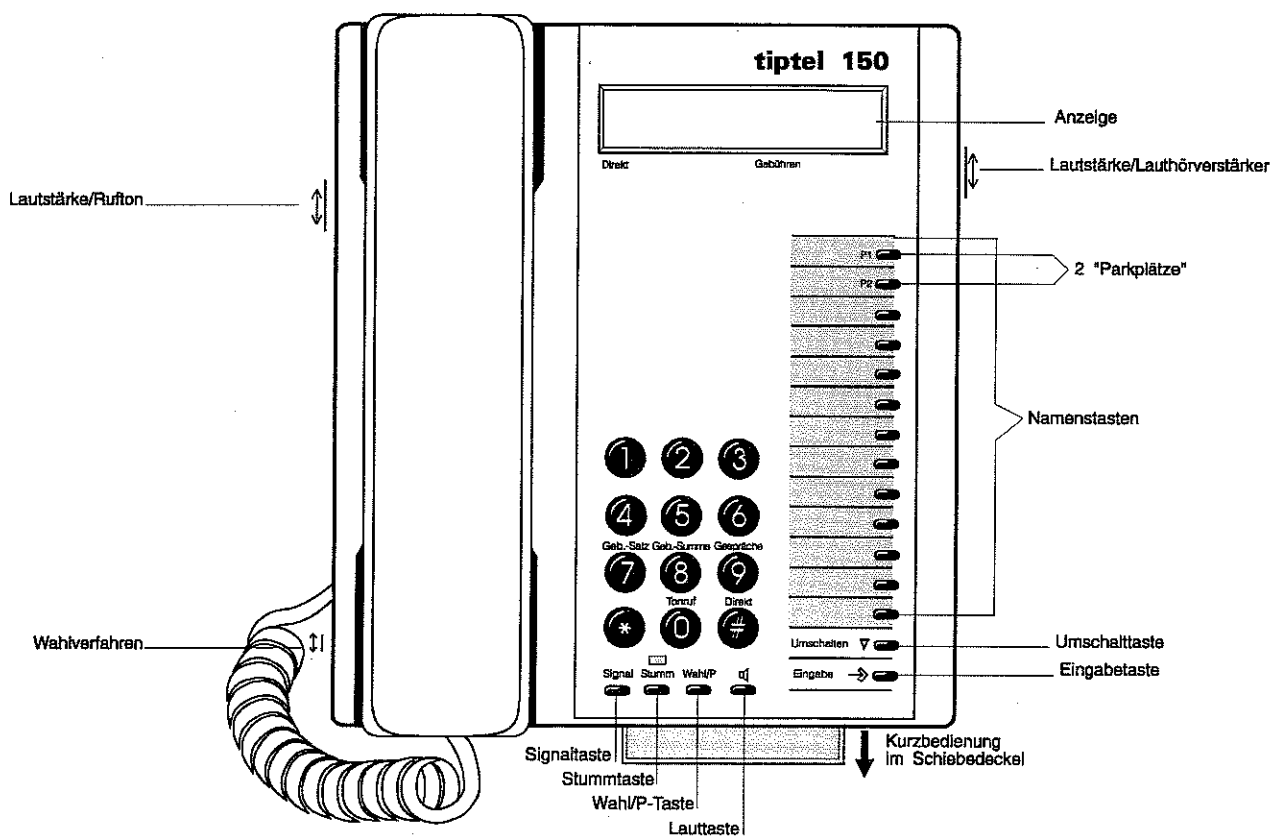


SCHAUBILD	2
INBETRIEBNAHME	Anschließen	4
	Grundeinstellung	4
	Einlegen der Papierblende	5
TASTENFUNKTIONEN	6-7
ANZEIGE	8
EINSTELLUNG DES WAHLVERFAHRENS	Grundeinstellung	9
	Manuelles Wählen	10
	Wahlwiederholung	11
WÄHLEN	Namenstastenwahl	12
STUMM SCHALTEN	13
	Lauthören	14
	Pausenzeit einstellen	15
	Gebührensatz einstellen	16
	Gebührensomme	17
	Gesprächszähler	18
	Signaltaste	19
	Tonruf	20
	Geheimzahl eingeben/ändern	21
	Wahlsperre	22
	Amtskennzahlen eingeben	23
EINSTELLUNGEN	Direktwahl einschalten	24
	Direktwahl auslösen/abschalten	25
	Speichern von Telefonnummern auf Namenstasten	26
SPEICHERN	Löschen von gespeicherten Telefonnummern	27
	Telefonnummern parken	28
	Hilfe bei Problemen	29
	Wichtige Informationen	30
	Zulassungsurkunde	31
	Technische Daten	32
WICHTIGE INFORMATIONEN	Stichwortverzeichnis	33
	Garantie	34

INBETRIEBNAHME

Anschliessen

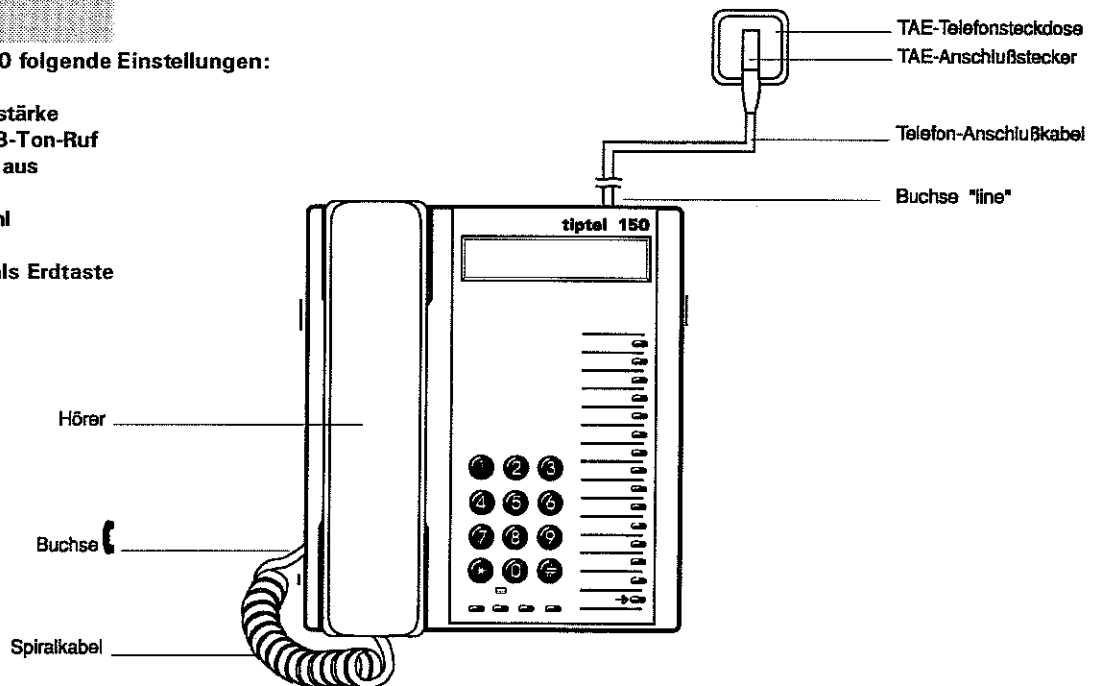
Der Anschluß erfolgt an einer Telefon-Anschlußdose (TAE). Falls Sie eine andere Anschlußdose besitzen, so lassen Sie diese von Ihrem Fernmeldeamt (DPB-Telekom) oder einer autorisierten Telefongesellschaft austauschen.

1. Mit dem beigefügten Spiralkabel verbinden Sie den Hörer mit dem Grundgerät (Buchse)
2. Das Telefon-Anschlußkabel in die Buchse "Line" am Grundgerät und mit dem TAE-Stecker in die TAE-Telefonsteckdose stecken.

Grundeinstellung

Vom Werk aus besitzt tiptel 150 folgende Einstellungen:

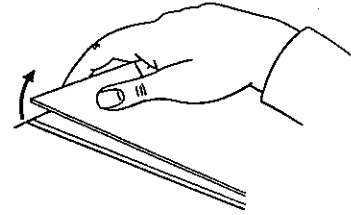
- Rufton:** max. Lautstärke
Standard 3-Ton-Ruf
Schweller aus
- Wahlverfahren:** Impulswahl
- Signaltaste:** Funktion als Erdtaste
- Pausendauer:** 3 sek.
- Amtskennzahl:** keine
- Geheimzahl:** 000
- Wahlsperre:** aus



Entfernen der Plexiglasscheibe

Die Plexiglasscheibe am oberen Ende mit dem Finger hochziehen und abnehmen. Die Papierblende herausnehmen und die Namenstastenfelder mit den gewünschten Namen beschriften.

Hochziehen

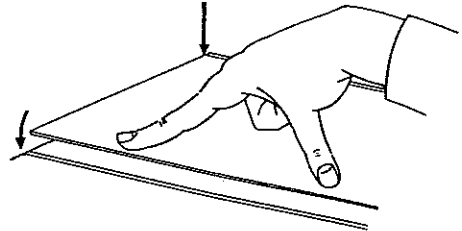


Einsetzen der Plexiglasscheibe

Die Papierblende wieder einlegen. Die Plexiglasscheibe rechts an die Führung anlegen und links herunterdrücken, bis die Scheibe einrastet.

Herunterdrücken

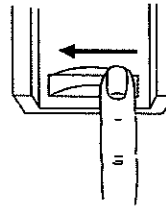
Anlegen



Einlegeschild unter Hörer

Hörer abheben. Abdeckung zur Seite schieben, Einlegeschild herausnehmen und die eigene Telefonnummer eintragen. Einlegeschild wieder einsetzen. Die Abdeckung aufsetzen und links und rechts in die Aussparung einschieben.

Zur Seite schieben



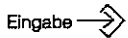
TASTENFUNKTION



Zifferntasten zur Eingabe von Telefonnummern.



Die Tasten Stern und Raute können beim Mehrfrequenz-Wahlverfahren Sonderfunktionen besitzen.



Die Taste Eingabe startet und beendet Speichervorgänge.

Wahl/P



Die Taste Wahl/P wiederholt die zuletzt gewählte Telefonnummer und ermöglicht eine Wahlpause beim Einspeichern von Telefonnummern.

Stumm



Die Taste Stumm schaltet das Mikrofon ab.

Signal



Die Taste Signal erzeugt einen "Erdimpuls" oder einen "Flashimpuls" bei Verwendung in Nebenstellenanlagen.



Die Leuchtdiode leuchtet bei abgeschaltetem Mikrofon.



Die Taste Laut schaltet das Telefon an die Leitung.

Pulse



Tone













Der Schalter Pulse/Tone schaltet das Wahlverfahren um.



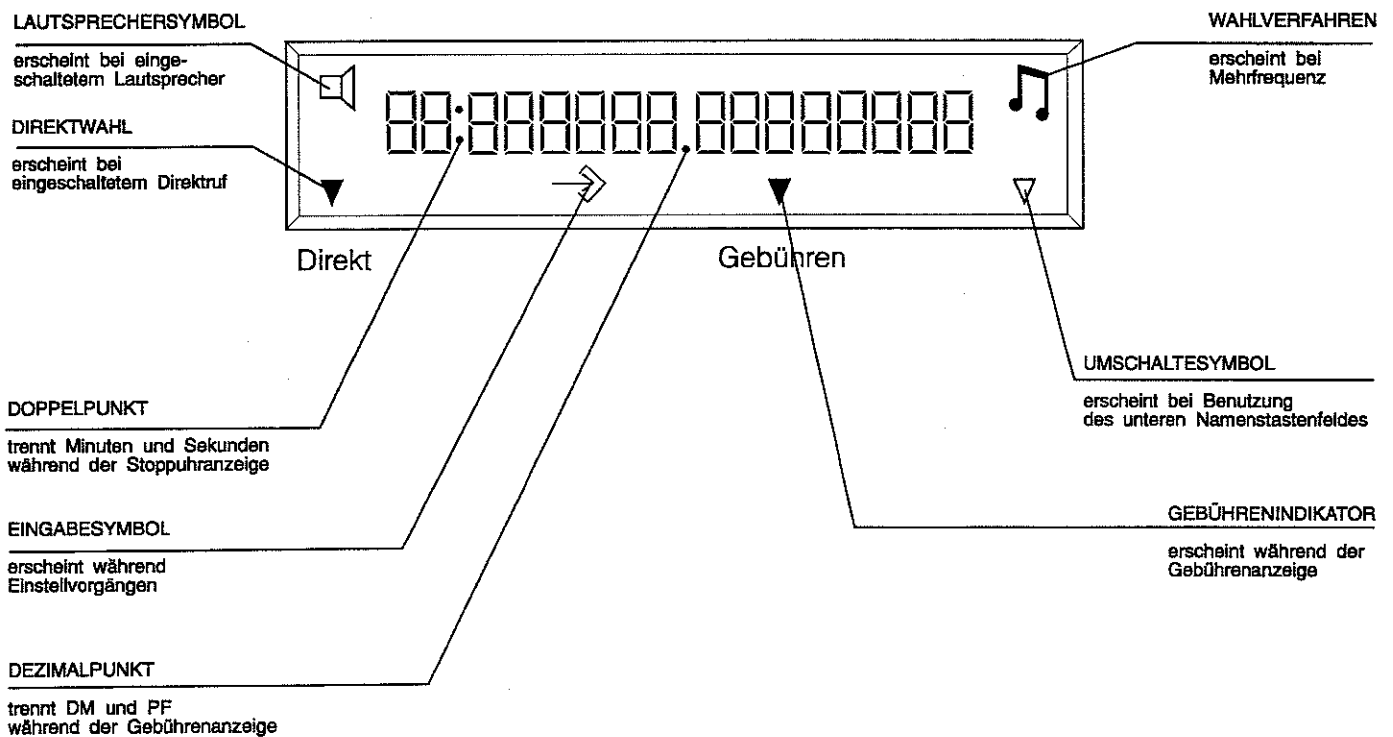
Der Schalter Rufton steuert die Lautstärke des Ruftons in 4 Stufen (aus, leise, mittel, laut).

Umschalten ▽

Die Taste Umschalten schaltet auf das untere Namenstastenfeld um.

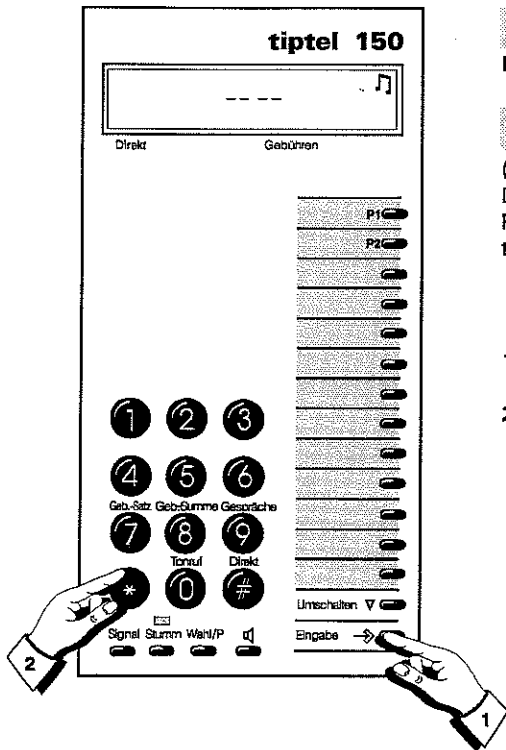
-  Öffnet die Eingabe eines Ruftons.
-  Öffnet die Eingabe einer Wahlsperre.
-  Öffnet die Eingabe einer Geheimzahl.
-  Öffnet die Eingabe eines Gebührensatzes.
-  Ermöglicht das Ablesen und Löschen von Gebühren.
-  Ermöglicht das Ablesen des Gesprächszählers.
-  Schaltet zeitweise in das Mehrfrequenzwahlverfahren um.
-   Öffnet die Eingabe einer individuellen Pausenzeit.
-   Öffnet die Eingabe von Kennzahlen für Nebenstellenanlagen.
-  Öffnet die Eingabe der Direktwahl.

ANZEIGE



EINSTELLUNG DES WAHLVERFAHRENS

Ihr Telefon kann im Impulsverfahren (PULSE) oder im Mehrfrequenzverfahren (TONE) wählen. Das Wahlverfahren richtet sich nach dem Telefonnetz oder der verwendeten Telefonanlage.



Grundeinstellung

Bei aufgelegtem Hörer den Schalter "Wahlverfahren" auf PULSE oder TONE stellen.

Zeitweise Umschaltung auf Mehrfrequenz

(in Grundeinstellung PULSE)

Die zeitweise Umschaltung kann zur Dateneingabe, Fernsteuern von Telefoneinrichtungen, Fernabfrage von Anrufbeantwortern usw. benutzt werden. Sie benutzen die zeitweise Umschaltung im Gesprächszustand, also nach einer Impulswahl.

Bei abgehobenem Hörer:

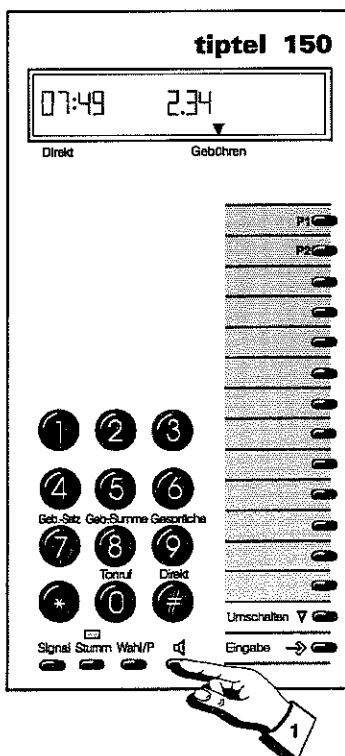
1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste ***** drücken.

Das Eingabesymbol erscheint.

Das Eingabesymbol erlischt. Symbol Note erscheint. Alle nachfolgenden Ziffern werden im Mehrfrequenzwahlverfahren gewählt. Nach Auflegen des Hörers geht das Telefon wieder in die Grundeinstellung PULSE.

Seite 9

MANUELLES WÄHLEN



1. Hörer abheben.
oder
Taste **[Lautsprecher]** drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

2. Telefonnummer eintippen.

Die Ziffern erscheinen in der Anzeige und die Wahl beginnt. Die gerade gewählte Ziffer blinkt.

3. Nach Wahl mit aufliegendem Hörer:
Hörer abheben und Gespräch führen.

Der Lautsprecher schaltet sich aus.

4. Nach der Wahl:

Die Stoppuhr erscheint und Sie sehen die aktuelle Belegungsdauer. Die Gebührenanzeige erscheint mit Empfang des ersten Gebührenimpulses.

5. Nach Gesprächsende:
Hörer auflegen.

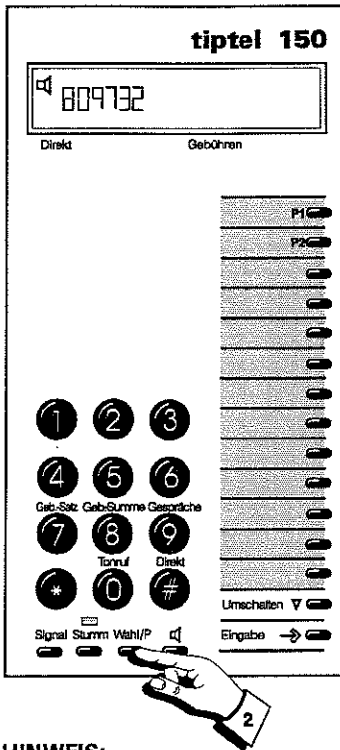
Die Stoppuhr und die Gebührenanzeige verbleiben einige Sekunden zum Ablesen in der Anzeige. Die angefallenen Gebühren werden zum Gebührenspeicher aufaddiert.


HINWEIS:

Sondersymbole in der Anzeige: Signaltaste (Signal), Sterntaste (*), Rautetaste (#), Pausetaste (Wahl/P).

Möchten Sie während eines Gesprächs noch einmal die gewählte Telefonnummer sehen, drücken Sie die Taste Pause (Wahl/P).

Die zuletzt gewählte Telefonnummer wird automatisch gespeichert und kann auf Tastendruck wiederholt werden.



1. Hörer abheben
oder
Taste  drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

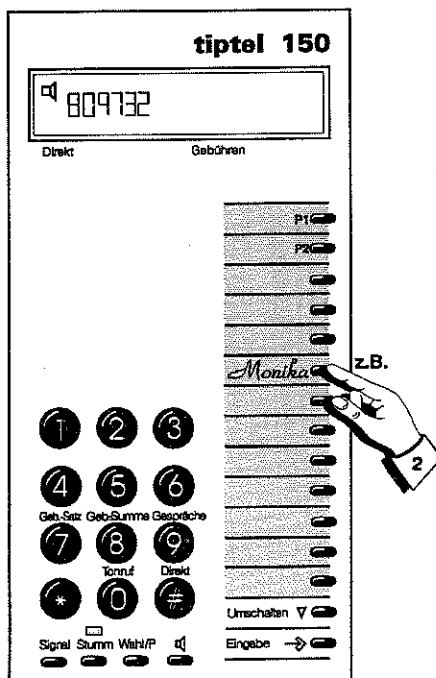
2. Taste  drücken.


Die zuletzt gewählte Telefonnummer steht in der Anzeige.

Die Wahl wird wiederholt.

HINWEIS:

Haben Sie bei der zuletzt gewählten letzten Telefonnummer die Funktion "zeitweises Umschalten auf MFV" benutzt, so werden bei der Wahlwiederholung nur die Ziffern vor der Umschaltung gewählt. Bei einer Nachwahl werden die nachgewählten Ziffern mit in den Wahlwiederhol-speicher übernommen. Das Drücken der Signaltaste löscht den Wahlwiederhol-speicher.



1. Hörer abheben
oder
Taste  drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

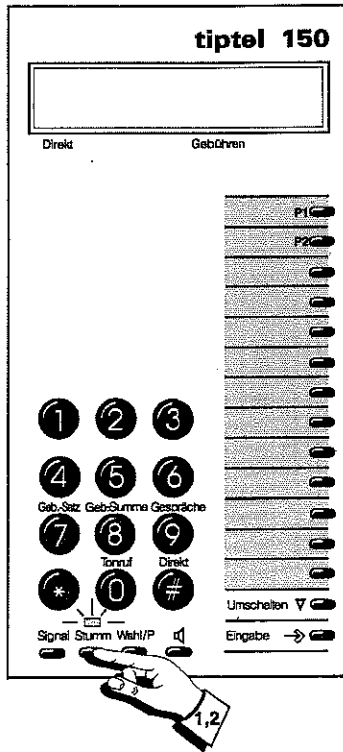
2. Gewünschte Namenstaste drücken.
(Für unteres Namensfeld vorher
Umschalttaste drücken).

Die gespeicherte Telefonnummer steht in der Anzeige.

Die Wahl beginnt.

3. Nach Wahl mit aufliegendem Hörer:
Hörer abheben und Gespräch führen.

Während eines Telefonats können Sie zwischendurch eine vertrauliche Rückfrage im Raum durchführen, ohne daß Ihr Telefon-Gesprächspartner den Inhalt hört. Das Mikrofon wird dabei abgeschaltet.



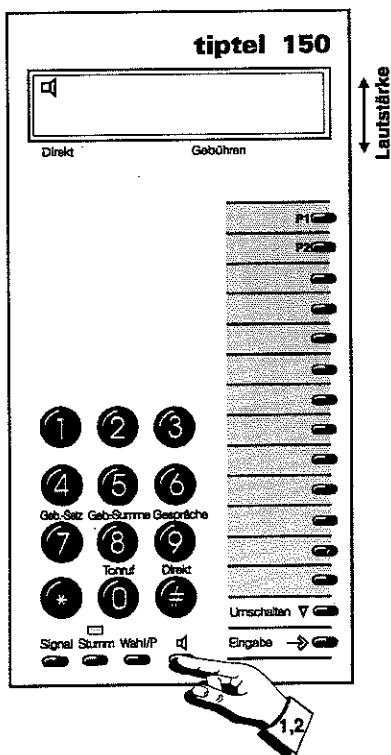
1. Taste **Stumm** drücken.

Die Leuchtdiode leuchtet.
Das Mikrofon ist abgeschaltet.
Raumrückfrage durchführen.

2. Taste **Stumm** erneut drücken.

Die Leuchtdiode erlischt.
Das Mikrofon ist wieder eingeschaltet.
Telefongespräch fortsetzen.

Während eines Telefongesprächs können Sie den eingebauten Lauthörverstärker zuschalten, um das Gespräch im Raum hörbar zu machen.



1. Taste **Lautsprecher** drücken.

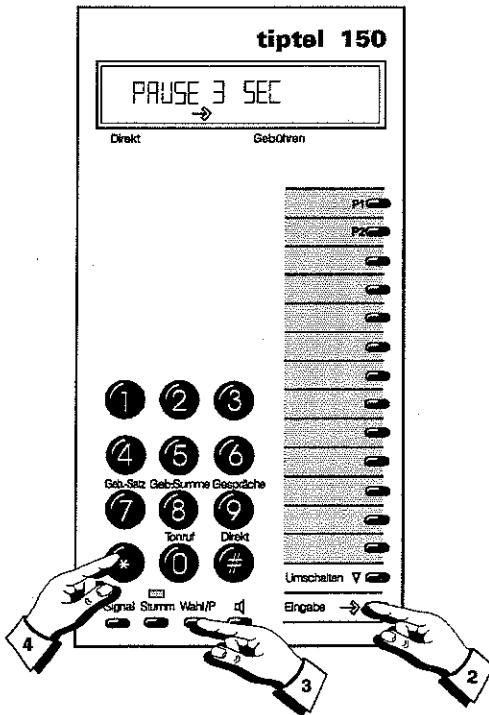
Das Lautsprechersymbol erscheint und der Lautsprecher schaltet sich ein.
Gewünschte Lautstärke mit Lautstärkereglern einstellen.

2. Zum Ausschalten Taste **Lautsprecher** erneut drücken.

Das Lautsprechersymbol erlischt.
Der Lautsprecher schaltet sich aus.

PAUSEZEIT EINSTELLEN

Innerhalb einer Telefonnummer können Sie an beliebiger Stelle eine Wahlpause einfügen (z.B. nach einer Vorwahl).
Um die korrekte Funktion von angeschlossenen Telefonanlagen zu sichern, fügt tiptel 130 automatisch eine Pause ein,
- wenn eine gespeicherte Amtskennzahl gewählt wird oder
- wenn die Signaltaste innerhalb einer Wahlwiederholung verwendet wird.
Diese Pausenzeit können Sie individuell einstellen.



1. Hörer abheben
oder
Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Taste **Wahl/P** drücken.
4. Taste ***** drücken.
5. Gewünschte Pausenzeit eingeben, z.B. 2
6. Taste **Eingabe** drücken.
7. Hörer auflegen
oder
Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint.

Das Eingabesymbol blinkt

Die z.Zt. eingestellte Pausenzeit wird angezeigt, z.B. Pause 3 Sec.

Ziffer wird angezeigt.

1 = 1 Sekunde

: :

9 = 9 Sekunden

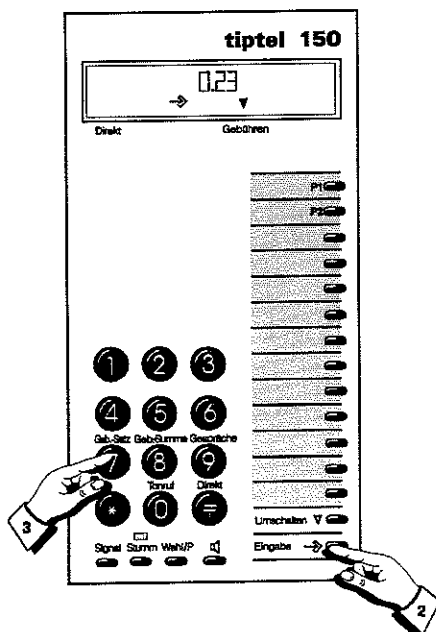
Das Eingabesymbol erlischt. Die neue Pausenzeit ist gespeichert.

Die Anzeige erlischt.

Seite 15

GEBÜHRENSATZ EINSTELLEN

Der Preis für eine Gebühreneinheit (= Gebührensatz) kann individuell eingeben werden.



1. Hörer abheben
oder
Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Taste **Geb.-Satz** (7) drücken.
4. Gebührensatz eintippen z.B. 0 23 = 0,23 DM/Einheit
oder
Gebührensatz mit Taste ***** löschen.
5. Taste **Eingabe** drücken.
6. Hörer auflegen
oder
Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint.

Der momentan eingestellte Gebührensatz wird angezeigt und der Pfeil "Gebühren" erscheinen.

Die Eingabestelle blinkt.

Die Anzeige zeigt 0.00

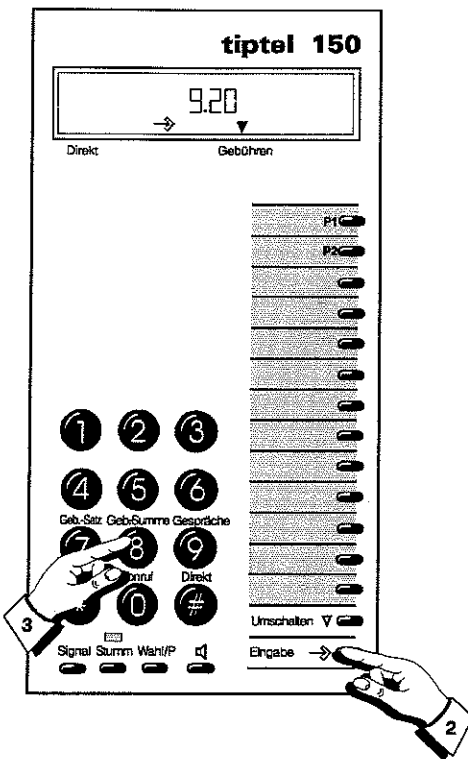
Der Pfeil "Gebühren" und das Eingabesymbol erlöschen. Der Gebührensatz ist gespeichert. Bisher aufsummierte Beträge und Einheiten bleiben unverändert.

Die Anzeige erlischt.

HINWEIS:

Bei eingestelltem Gebührensatz werden während eines Gesprächs direkt Geldbeträge angezeigt. Ohne Gebührensatz zeigt das Telefon nur die Einheiten. Die Gebühreneinheitsfassung kann nur arbeiten, wenn Sie Gebührenimpulse von Ihrem Fernmeldeamt erhalten.

Der Gebührenspeicher summiert alle angefallenen Gebühren auf und informiert über die Gesamtkosten der geführten Gespräche.



1. Hörer abheben
oder
Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

2. Taste **Eingabe** drücken.

Das Eingabesymbol erscheint.

3. Taste **Geb.-Summe (8)** drücken.

Der Pfeil "Gebühren" erscheint. Ist ein Gebührensatz eingestellt, so wird jetzt der Gesamtbetrag angezeigt. z.B. 9.20 = 9,20 DM. Ohne eingestellten Gebührensatz werden stattdessen die Einheiten angezeigt, z.B. 0041 = 41 Einheiten.

4. Falls gewünscht, Gebührenspeicher mit Taste ***** löschen.

Die Anzeige wird auf Null gesetzt.

5. Taste **Eingabe** drücken.

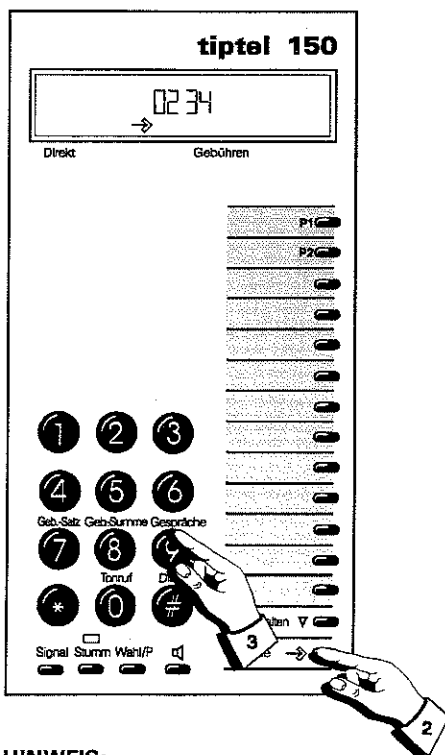
Das Eingabesymbol und der Pfeil "Gebühren" erlöschen.

6. Hörer auflegen
oder
Taste drücken.

Die Anzeige erlischt.

GESPRÄCHSZÄHLER

Der eingebaute Gesprächszähler informiert Sie über die Nutzungshäufigkeit. Bei jeder Leitungsbelegung (Wählen einer Telefonnummer, Entgegennahme eines Gesprächs oder Speicher/Einstellvorgängen) wird der Gesprächszähler erhöht.



1. Hörer abheben
oder
Taste drücken.

4 Striche erscheinen

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

2. Taste **Eingabe** drücken.

Das Eingabesymbol erscheint.

3. Taste **Gespräche (9)** drücken.

Der Gesprächszähler erscheint.

4. Falls gewünscht:
Gesprächszähler mit Taste ***** löschen.

Der Zähler zeigt 0000

5. Taste **Eingabe** drücken.

Das Eingabesymbol erlischt.

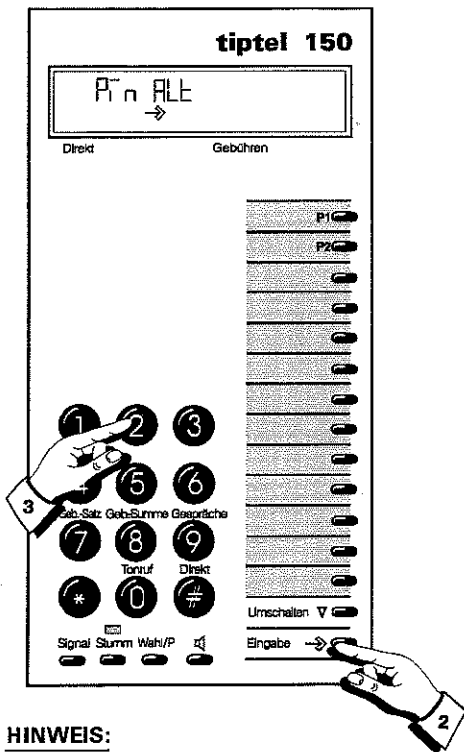
6. Hörer auflegen
oder
Taste drücken.

Die Anzeige erlischt.

HINWEIS:

Mit dem Gesprächszähler können Sie z.B. feststellen, ob während Ihrer Abwesenheit telefoniert wurde. Einfach Zählerstand vorher und nachher ablesen (Würden keine Gespräche geführt, steht der Zähler dann lediglich um 1 höher, da Sie jetzt gerade Ihr Telefon benutzen).

Hier bestimmen Sie Ihre persönliche Geheimzahl, die Sie zum Einstellen einer Wahlsperre (s. Abschnitt Wahlsperre) benötigen.



1. Hörer abheben oder Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Taste **2** drücken.
4. Bisherige Geheimzahl eingeben.
5. Gewünschte neue Geheimzahl eingeben.
6. Taste **Eingabe** drücken.
7. Hörer auflegen oder Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint.

Der Schriftzug "Pin ALT" erscheint.

Bei Auslieferung vom Werk ist der Code "000" eingestellt. Wird der richtige Code eingegeben, erscheint der Schriftzug "Pin nEu".

Ziffern erscheinen. Merken Sie sich ihre neue Geheimzahl gut, bevor Sie den nächsten Schritt ausführen.

Das Eingabesymbol erlischt. Die neue Geheimzahl ist gespeichert.

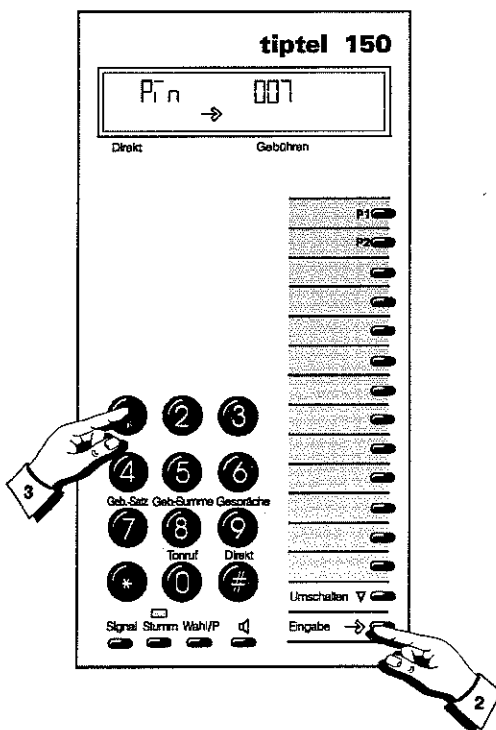
Die Anzeige erlischt.

HINWEIS:

Haben Sie Ihre Geheimnummer vergessen, kann sie nur vom Werk wieder auf 000 zurückgesetzt werden. Bitte rufen Sie hierzu unseren Kundenservice an.

WAHL - SPERRE

Durch das Einschalten einer Wahlsperre können Sie Ihr Telefon gegen unbefugte Benutzung sperren. Den Umfang der Sperrung können Sie individuell bestimmen.



1. Hörer abheben oder Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Taste **1** drücken.
4. Ihre persönliche Geheimzahl eingeben, z.B. "007".
5. Gewünschte Sperrfunktion (0 ... 3) eingeben, z.B. "2".
6. Taste **Eingabe** drücken.
7. Hörer auflegen oder Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint.

Der Schriftzug "Pin —" erscheint.

Nach Eingabe der richtigen Geheimzahl erscheint die z.Zt. eingestellte Sperrfunktion.

Hierbei bedeuten:

0 = Alle Sperren ausgeschaltet. Telefon unbeschränkt zu bedienen.

Schriftzug "Aus".

1 = Sperren von Auslandsgesprächen (00 ...) Schriftzug "Ausland"

2 = Sperrung von Auslands + Ferngesprächen (0 ...), Schriftzug "Fern"

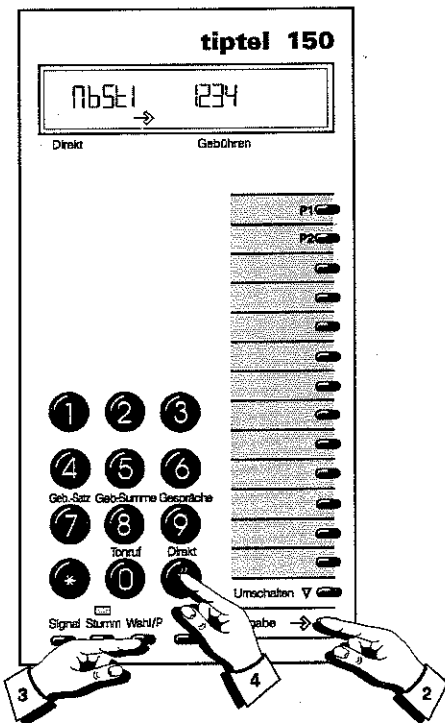
3 = Sperrung aller abgehender Gespräche (Vollsperrung), Schriftzug "Voll".

Das Eingabesymbol erlischt. Die Sperrfunktion ist gespeichert.

Die Anzeige erlischt.

Nur bei Betrieb an Nebenstellenanlagen

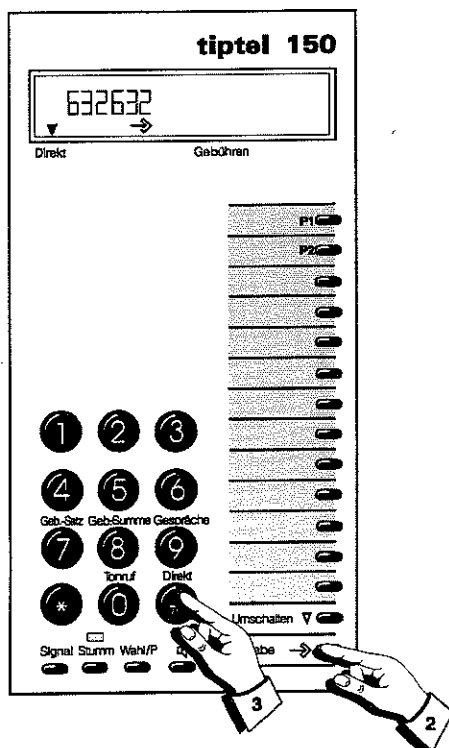
Geben Sie hier die Amtskennzahl ein, wenn Sie mit einer Nebenstellenanlage arbeiten. Geben Sie zusätzlich die Hauptanlagenkennzahl ein, wenn Sie mit einer Unter-Nebenstellenanlage arbeiten. Nach dem Speichern dieser Kennzahlen wird immer dann, wenn Sie eine der Kennzahlen wählen automatisch eine Pause eingefügt.



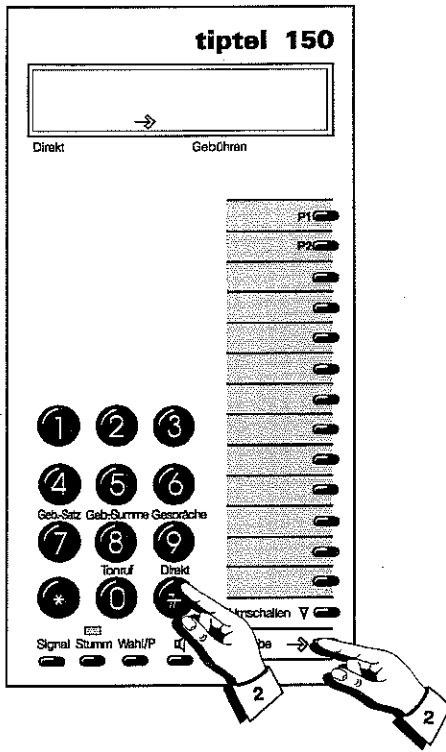
- Hörer abheben oder Taste drücken. 4 Striche erscheinen. Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.
- Taste **Eingabe** drücken. Das Eingabesymbol erscheint.
- Taste **Wahl/P** drücken. Das Eingabesymbol blinkt.
- Taste **#** drücken. Es erscheint der Schriftzug "NbSt1" (= Nebenstelle 1). Eine bereits eingestellte Amtskennzahl wird angezeigt.
- Neue Amtskennzahl eingeben, z.B. "0".
- Taste **#** drücken. Es erscheint der Schriftzug "NbSt2" (= Nebenstelle 2). Eine bereits eingestellte Hauptanlagenkennzahl wird angezeigt.
- Neue Hauptanlagenkennzahl eingeben, z.B. "Signaltaste". Es können max. 4 Ziffern eingegeben werden. Mit der Taste Stern kann die Kennziffer gelöscht werden.
- Taste **Eingabe** drücken. Die Kennzahlen sind gespeichert. Das Eingabesymbol erlischt.
- Hörer auflegen oder Taste drücken. Die Anzeige erlischt.

DIREKTWAHL EINSCHALTEN

Die Funktion "Direktwahl" ermöglicht das automatische Wählen einer vorgegebenen Telefonnummer durch Drücken einer beliebigen Taste (BABYRUF). Die zu wählende Telefonnummer muß sich auf einer Namenstaste befinden.



- Hörer abheben oder Taste drücken. 4 Striche erscheinen. Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.
- Taste **Eingabe** drücken. Das Eingabesymbol erscheint.
- Taste **#** (Direktwahl) drücken. Der Pfeil "Direktwahl" erscheint.
- Gewünschte Namenstaste drücken. Direktwahlnummer erscheint in der Anzeige.
- Taste **Eingabe** drücken. Das Eingabesymbol erlischt. Der Direktruf ist eingeschaltet.
- Hörer auflegen bzw. Taste drücken.



Direktwahl auslösen

1. Hörer abheben oder Taste drücken.
2. Beliebige Taste drücken (außer Taste).

Direktwahl abschalten

1. Hörer abheben oder Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken und innerhalb von 2 Sek. die Taste **#** (Direkt).
3. Hörer auflegen bzw. Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

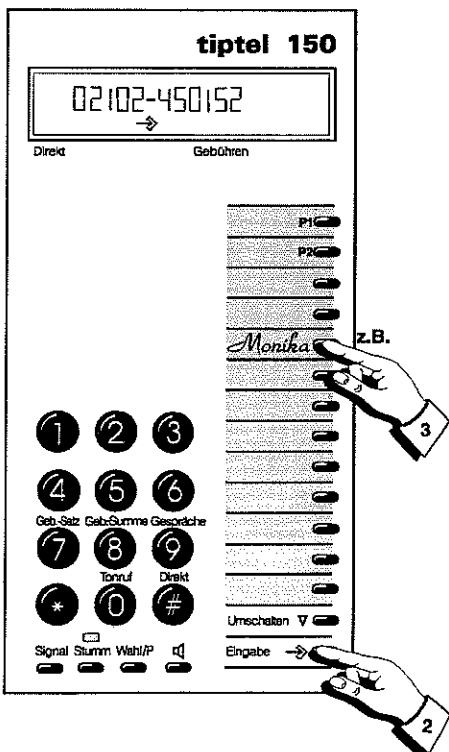
Direktrufnummer erscheint in der Anzeige. Das Gerät wählt nach 2 Sek.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint. Der Pfeil "Direkt" erlischt. Die Direktwahl ist ausgeschaltet.

SPEICHERN VON TELEFONNUMMERN AUF NAMENSTASTEN



1. Hörer abheben oder Taste drücken.
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Gewünschte Namenstaste drücken (für Speicherung auf unterem Namenstastenfeld vorher die Umschalttaste drücken).

4. Telefonnummer eintippen, z.B. 02102 - 450152.

- Wenn Sie beenden möchten:
5. Taste **Eingabe** drücken.

- Wenn Sie weitere Telefonnummern speichern möchten:
5. Wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 3.

6. Hörer auflegen bzw. Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint.

Ist die Taste bereits belegt, erscheint die momentan gespeicherte Telefonnummer. Soll Sie nicht überschrieben werden, drücken Sie eine andere Namenstaste.

Die Ziffern erscheinen.

Das Eingabesymbol erlischt. Die Telefonnummer ist gespeichert.

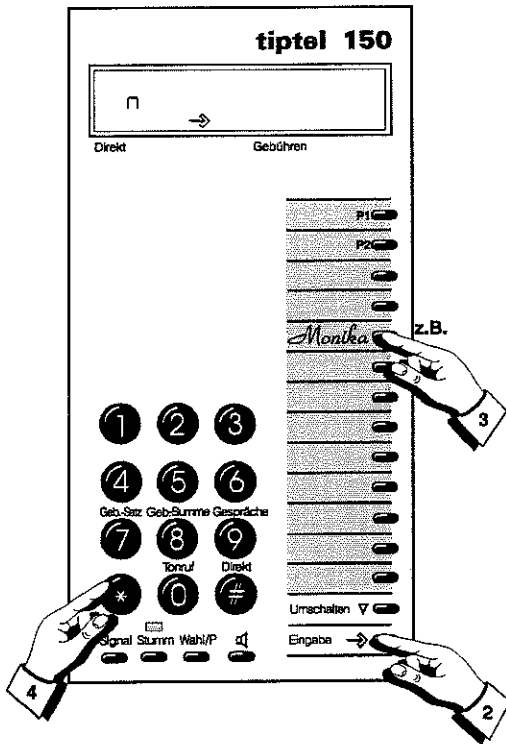
Die Anzeige erlischt.

HINWEIS:

Auch die Signaltastenfunktion (Signal-Taste) und Pausenfunktion (Wahl/P-Taste) kann eingespeichert werden.

Displaysymbole: Signal, Pause, Stern, Raute

LÖSCHEN VON GESPEICHERTEN TELEFONNUMMERN



1. Hörer abheben
oder
Taste drücken
2. Taste **Eingabe** drücken.
3. Gewünschte Namenstaste drücken
(für unteres Namensfeld vorher
die Umschalttaste drücken).
4. Taste ***** drücken.
5. Taste **Eingabe** drücken.
6. Hörer auflegen
bzw.
Taste drücken.

4 Striche erscheinen.

Zusätzlich erscheint das Lautsprechersymbol und der Lautsprecher schaltet sich ein.

Das Eingabesymbol erscheint

Es erscheint die momentan gespeicherte Telefonnummer.

Es erscheint

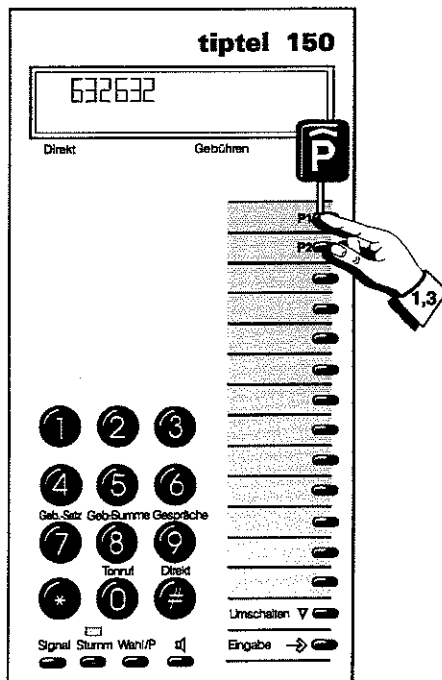
Das Eingabesymbol erlischt.
Die Telefonnummer ist gelöscht.

Die Anzeige erlischt.

Seite 27

TELEFONNUMMERN PARKEN

Zusätzlich zur Wahlwiederholung für die zuletzt gewählte Telefonnummer bietet Ihr tiptel 150 die Möglichkeit, zwei Telefonnummern zu "parken". Hiermit können Sie die Telefonnummer eines besetzten Teilnehmers speichern, andere Telefonate führen und zu einem beliebigen Zeitpunkt die geparkte Telefonnummer wieder abrufen.



Einparken

1. Gewünschten Teilnehmer anrufen.
Falls besetzt **P1**
oder
P2 drücken.
Hörer auflegen.
2. Beliebige andere Telefonate führen.

Die Telefonnummer ist gespeichert.

Ausparken

3. Zum erneuten Wählen der geparkten Telefonnummer:
 - Hörer abheben
oder
Taste drücken.
 - **P2** oder **P1** drücken.

Die Telefonnummer steht in der Anzeige.

Die gespeicherte Telefonnummer wird gewählt.

HINWEIS:

Die beiden "Parkplätze" können als reguläre Namenstasten verwendet werden. Jedes erneute Parken überschreibt die dort vorher abgespeicherte Telefonnummer.

Bitte überprüfen Sie anhand der nachfolgenden Tabelle, ob Probleme nicht durch Anschluß- oder Bedienungsfehler verursacht wurden:

Problem	Ursache	Abhilfe
Kein Amtston (Freizeichen im Hörer)	Hörerspiralkabel nicht richtig eingesteckt. Telefonanschlußkabel nicht richtig eingesteckt.	Alle Steckerverbindungen prüfen. Steckerkontakte müssen fest eingerastet sein.
Gerät wählt, aber es kommt keine Verbindung zustande.	Wahlverfahren falsch.	Schalter PULSE / TONE kontrollieren.
Ihr Gesprächsteilnehmer kann Ihre Stimme nicht hören.	Stumm-Taste gedrückt (LED leuchtet).	Stumm-Taste noch einmal drücken.
Kein Rufton bei Anruf oder beim Einstellen der Melodien	Schiebeschalter Rufton steht auf "Aus".	Schiebeschalter auf "laut" stellen.
Keine Gebührenanzeige.	Sie erhalten keine Gebührenimpulse vom Fernmeldeamt oder Sie lassen sich ausschließlich anrufen.	Gebührenimpulse werden auf Antrag von der Telekom geschaltet.
Telefon zeigt nur Gebühreneinheiten, keine DM-Beträge.	Kein Gebührensatz eingestellt.	Gebührensatz einstellen.
Signaltaste ohne Funktion.	Signaltaste hat in der verwendeten Telefonanlage keine Funktion, ist auf falsche Funktion (Flash bzw. Erde) eingestellt. Sie besitzen gar keine Telefonanlage.	Bedienungsanleitung der Telefonanlage konsultieren.
Schweller arbeitet nicht gleichmäßig.	Schiebeschalter steht nicht auf höchster Lautstärke.	Schiebeschalter Rufton auf "laut" stellen.
Telefon wählt immer die gleiche Rufnummer.	Direktwahl eingeschaltet	Direktwahl ausschalten.
Telefon zeigt immer "—Sperr—".	Eine der Wahlsperren ist eingeschaltet.	Wahlsperre ausschalten.
Geheimzahl vergessen.	Wir haben Sie gewarnt.	Setzen Sie sich mit unserer Service-Abteilung in Verbindung.


WICHTIGE INFORMATIONEN

1. Das Telefon tiptel 150 ist für den Gebrauch an Telefonanschlüssen innerhalb der BRD ausgelegt. Die Benutzung an Telefonanschlüssen in anderen Ländern kann gegen dort geltende Bestimmungen verstoßen. Die einwandfreie Funktion ist in anderen Ländern nicht sichergestellt.
2. Bei gestörtem Telefon überprüfen Sie bitte mit der Störungstabelle (s. Abschnitt "Hilfe bei Problemen") oder einem zweiten Telefon, ob die Ursache der Störung am Telefon-Anschluß oder am tiptel 150 liegt. Ein defektes Telefon nicht öffnen und nicht mehr anschließen. Gerät zu Ihrem Händler oder Service-Center bringen. Das Gerät hat eine ZZF-Zulassungsnummer, die bei unsachgemäßem Eingriff erlischt!
3. Das Telefon tiptel 150 darf nicht in folgender Umgebung aufgestellt und betrieben werden:
 - in feuchten oder nassen Räumen
 - an Orten direkter Sonneneinstrahlung
 - bei Temperaturen größer 40°C und kleiner 0°C
 - bei hoher Luftfeuchtigkeit
 - bei starken Erschütterungen und Vibrationen
 - in staubiger Umgebung
 - in explosionsgefährdeten Räumen
4. Einige Möbellacke oder Möbelpflegemittel können die Kunststoff-Füße des tiptel 150 anlösen. Um Flecke auf den Möbeln zu vermeiden, benutzen Sie bitte in diesen Fällen eine rutschfeste Unterlage.
5. Verlegen Sie die Anschlußleitungen sorgfältig, daß keine Stolperfallen entstehen. Anschlußleitungen dürfen nicht übermäßig geknickt, gezogen oder mechanisch beansprucht werden.

Pflegehinweise

Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche und die Anzeige nur mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Chemikalien.

BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION



ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer: A103615C


Zulassungsart: Allgemeinzulassung


Zulassungsinhaber: TIPTEL AG

Zulassungsobjekt: Endeinrichtung für den Telefondienst zur Verwendung in einfachen Endstellen an Standard-Telefonanschlüssen

Objektbezeichnung: -Produktname
tipitel 150

Saarbrücken, den 19.06.1992

Im Auftrag

Fritz



TECHNISCHE DATEN

Telefon-Anschluß: Anschlußleitung 3 m mit
TAE-Stecker Codierung "F"

Lautstärkestufen: 4
max. Lautstärke: ca. 75 dBA (1 m Abstand)
Melodien: 10
Klangvariationen: 100

Wahlverfahren: Impuls-/Mehrfrequenzwahl
Wahlpause: 1...9 Sek. einstellbar
Signaltaste: Erd- oder Flashimpuls
Namenstasten: 14 (doppelt belegbar)
Rufnummernlänge: 20 Stellen
Erdimpuls: kurz (0,4 Sek.),
lang (1,2 Sek.)

Temperaturbereich: 0 ... 40° C

	Seite		Seite		Seite
Abdeckung	5	Kennzahlen	23	Schaubild	2
Abmessungen	22	Klang	20	Service	30
Anrufzähler	18	Kurzbedienung	2	Signaltaste	6/19
Anschliessen	4	Lauthören	14	Speichern	26
Anschlußdose	4	Lautstärkeregler	2/14	Sondersymbole	10
Anzeige	8	Lautstärke/Tonruf	20	Stopuhr	8
		Lautsprecher	8/10/14	Störung	29
		Leuchtdiode	13	Störungstabelle	29
Daten, techn.	32			Stumm	6/13
Direktwahl	8/24-25	Melodie	20	TAE	4
Eingabetaste	6	MFV	9	Tastenfunktion	6-7
Erdtaste	6/19	Möbellacke	30	Techn. Daten	32
Flashtaste	6/19	Namenstasten löschen	27	Telefonnummer	28
Garantie	33	Namenstasten speichern	26	Tone	9
Gebührenanzeige	8/16	Namenstasten wählen	12	Tonruf	20
Gebührensatz	16	Nebenstellenanlagen	19/23		
Gebührensomme	17	Netzteil	30	Uhrzeit	8
Gehäuseoberfläche	2			Umschalttaste	6
Geheimzahl	21/22	Papierblende	5	Wahlpause	15
Gesprächszähler	18	Parken	28	Wahlsperre	21/22
Hilfe	29	Pause	15	Wahlverfahren	8
IWV	9	Pflege	30	Wahlwiederholung	11
		Pulse	9		
		Probleme	29	Zifferntasten	6
				Zulassungsurkunde	31
		Reinigen	30		
		Rückfrage	13/19		

GARANTIE

Mit dem tiptel 150 haben Sie ein fortschrittliches Telefon erworben. Qualitativ hochwertige Bauteile und modernste Fertigungseinrichtungen garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Durch unsere hohen Qualitätsanforderungen setzen tiptel-Telefone neue Maßstäbe, z.B. in der Hörer-Klangqualität und im Bedienungskonzept. Dieses Gerät wurde in der Bundesrepublik Deutschland entwickelt und hergestellt. Das ist die Garantie für Spitzentechnik und Wertbeständigkeit. Auf dieses Telefon leisten wir eine umfassende Garantie von 12 Monaten (s. Garantiekarte).